

MINI PELLE

SY16C



Efficacité et performance



Compacte



Fiabilité



Polyvalente

- ◆ La pelle est alimentée par un moteur Yanmar hautes performances de 14,6 kW, offrant une puissance élevée et des performances fiables pour proposer une large gamme de types de travail.
- ◆ La pelle est légère et compacte pour un transport aisément. Elle est dotée d'un châssis extensible (980–1 350 mm) pour une maniabilité optimale sur chantier.
- ◆ Le système hydraulique à détection de charge détecte les variations de charge mineures, ajuste dynamiquement le débit et la pression et assure une coordination précise et une efficacité optimale entre les actionneurs.
- ◆ Un circuit hydraulique auxiliaire bidirectionnel standard permet un fonctionnement polyvalent avec plusieurs accessoires.



Puissance
14.6 kW/2400 rpm

Capacité de godet | **Poids en ordre de marche**
0.04 m³ | 1865 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY16C

Spécifications

Poids en ordre de marche	1865 kg
Capacité du godet	0.04 m ³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV80F
Type	Moteur diesel quatre temps refroidi par eau avec injection à chambre de turbulence
Puissance moteur	14.6 kW/2400 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	72 l/min
Cylindrée	1.267 L

Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/2.7 (km/h)
Force de déplacement maximale	15.6 kN
Pression au sol	29.4 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	15.2 kN
Force d'excavation du balancier	9.2 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3665
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	980/1350
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2410
D. Largeur supérieure	980
E. Hauteur de la lame	265
F. Largeur des patins de chenille	230
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	750/1120
H. Garde au sol minimale	150
I. Rayon de rotation arrière	920
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1220
K. Longueur du châssis inférieur	1585

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	3665
b. Hauteur de déversement maximale	2635
c. Profondeur de creusement maximale	2360
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2215
e. Portée maximale au sol	4000
f. Angle de déport pied minimal	1655
g. Hauteur de travail au rayon de Giration min.	2745
h. Position la plus haute de la lame	290
i. Position la plus basse de la lame	375
RHLH. Déport de flèche	350/595

